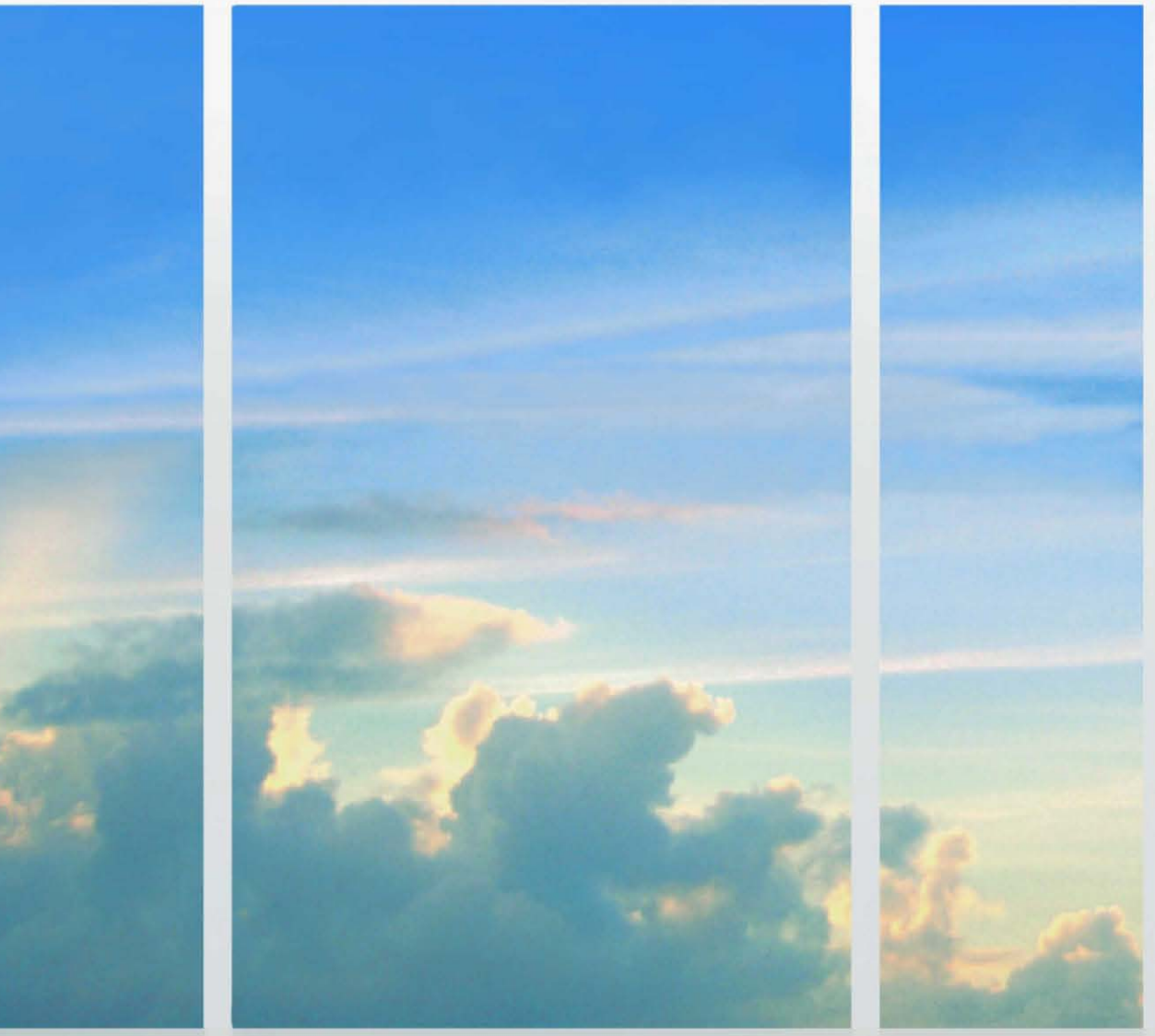
GOOD
DESIGN

APW 500
APW 501

Shall we open, AP Window
by YKK AP



窓は、えらぶ時代へ。

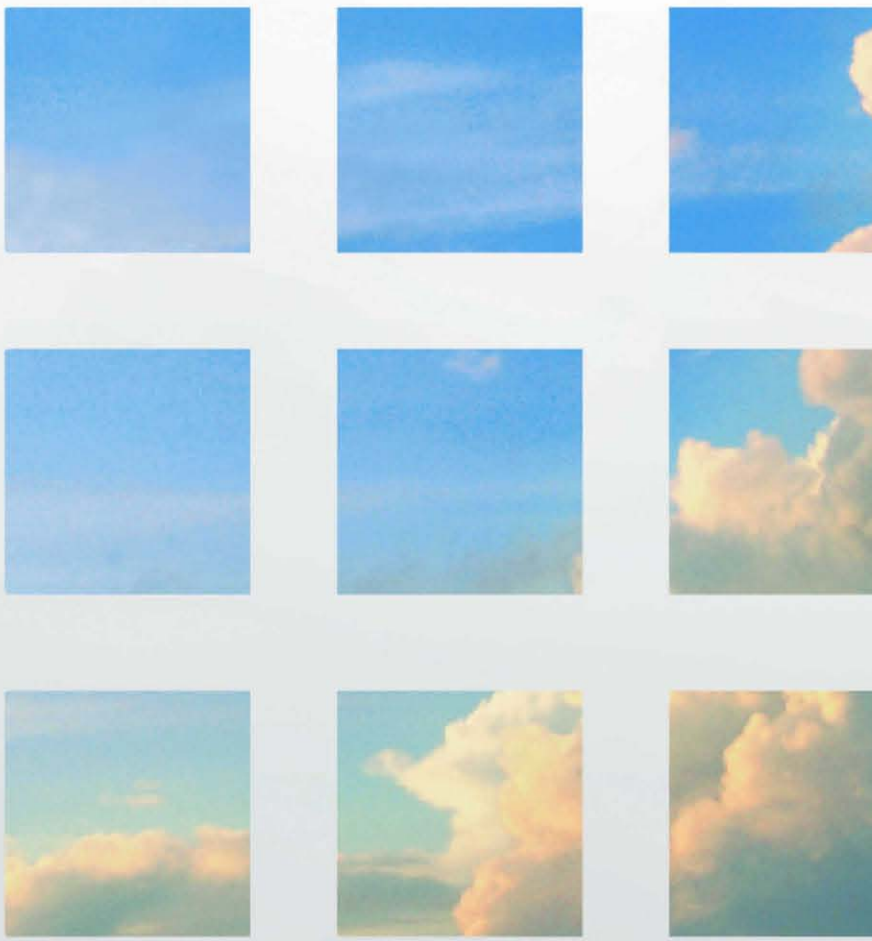
暮らしの心地よさは、きっと窓からやってくる。
デザインも、機能も、テクノロジーも、
すべてに「**Long Life Quality**」を目指したAPWなら、
窓ひとつで住まいや暮らしを変えていきます。

風景をとりこむ。APW500
絵画のように風景を部屋にとりこめる、組合せ窓。
窓辺のインテリアも、自分好みにカスタマイズできます。

外とつなげる。APW501
眺望性にこだわってデザインした、大開口テラス窓。
大いなる開放感で外とつながり、光や風、季節と交感できます。

APW®

Shall we open, AP Window
by YKK AP



GOOD DESIGN

フレームを隠して、窓と壁をひとつに。
今までと違う景色が、視線の先に広がる。

壁を切り取る窓が、空間のイメージを創る。
時を超えて愛される、タイムレスデザインの新提案。

自分好みの窓を、仕立てる喜び。
毎日の暮らしに、光と景色が、さりげなく溶け込む。

彫りの深い、端正な表情が、普遍の価値を主張する。

均整のとれたプロポーション、
豊かな陰影が、印象的なファサードを創る。

風景を切り取る窓が、五感を満たし、心を解き放つ。

大胆な視覚効果と、ナチュラルな温もりが溶け合う。

光と風の上質なハーモニーが、
くつろぎの空間を、あたたかく包みこむ。

綿密につくり込まれた立体感が生きる、ソリッドな表情。

隠すことで生まれる、かつてない開放感と心地よさ。

内と外に境界をつくらず、豊かな眺望とともに暮らす。

APW 500 501
Window Styles & Combination Planning

Modern style
24-27

Basic style
28-31

Japanesque style
32-35

Combination Planning
36-39

Modern style

Type-G
W=1,690 H=2,145

Type-C
W=2,600 H=1,734

両袖片引き窓
W=2,600 H=2,270

くつろぐ、語らう、眠る。家中すべての空間に、都会的な表情を。

Type-C
W=2,600 H=1,734

Type-G
W=1,690 H=2,145

段窓規格
W=640 H=2,145

FIX窓
W=300 H=2,145

Modern style

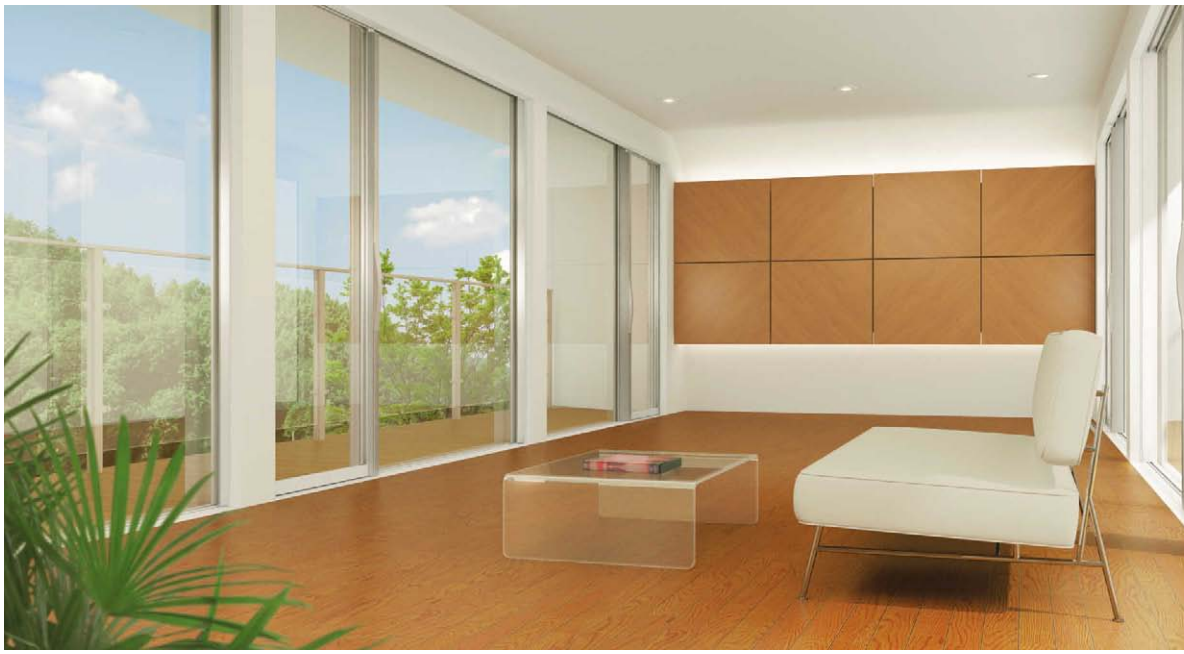
片引き窓
W=2,600 H=2,270

片引き窓
W=2,600 H=2,270

両袖片引き窓
W=2,600 H=2,270

FIX窓
W=300 H=2,145

大きな景色の中に、モダンな表情がさりげなく溶け込む。



片引き窓
W=2,600 H=2,270

片引き窓
W=2,600 H=2,270

両袖片引き窓
W=2,600 H=2,270

Basic style

連窓規格
W=1,690 H=1,370

連窓規格
W=1,690 H=1,370

連窓規格
W=2,600 H=1,370

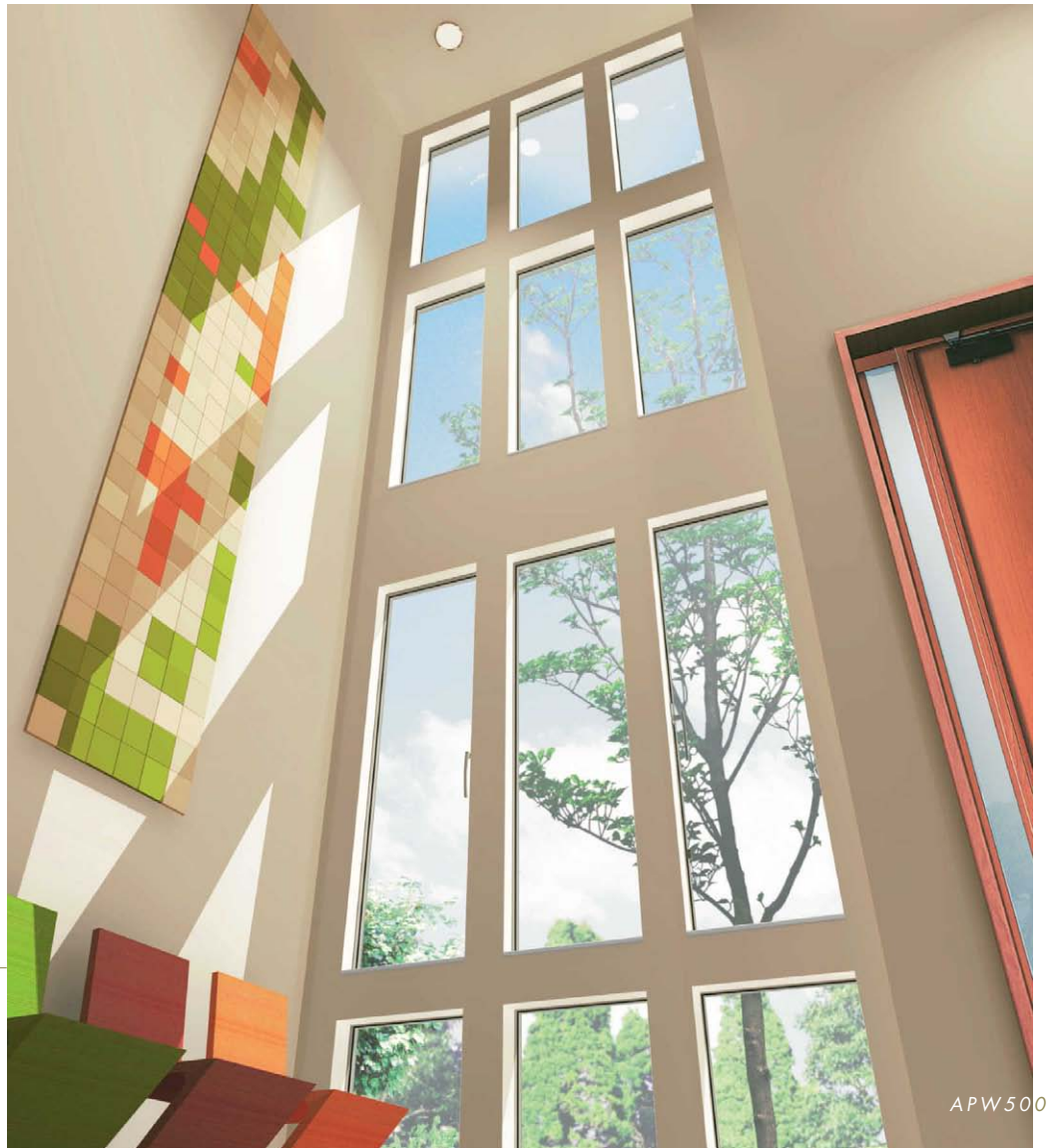
FIX窓
W=405 H=1,170

Type-D
W=1,690 H=2,145

たてすべり出し窓
W=640 H=1,370

FIX窓
W=640 H=1,370

ゆったり伸びやかな西洋のスタイルに、シンプルな開放感が映える。



たてすべり出し窓
W=640 H=1,370

FIX窓
W=640 H=1,370

連窓規格
W=1,690 H=1,370

Type-D
W=1,690 H=2,145

Basic style

Type-A
W=1,126 H=1,156

片引き窓
W=2,600 H=2,270

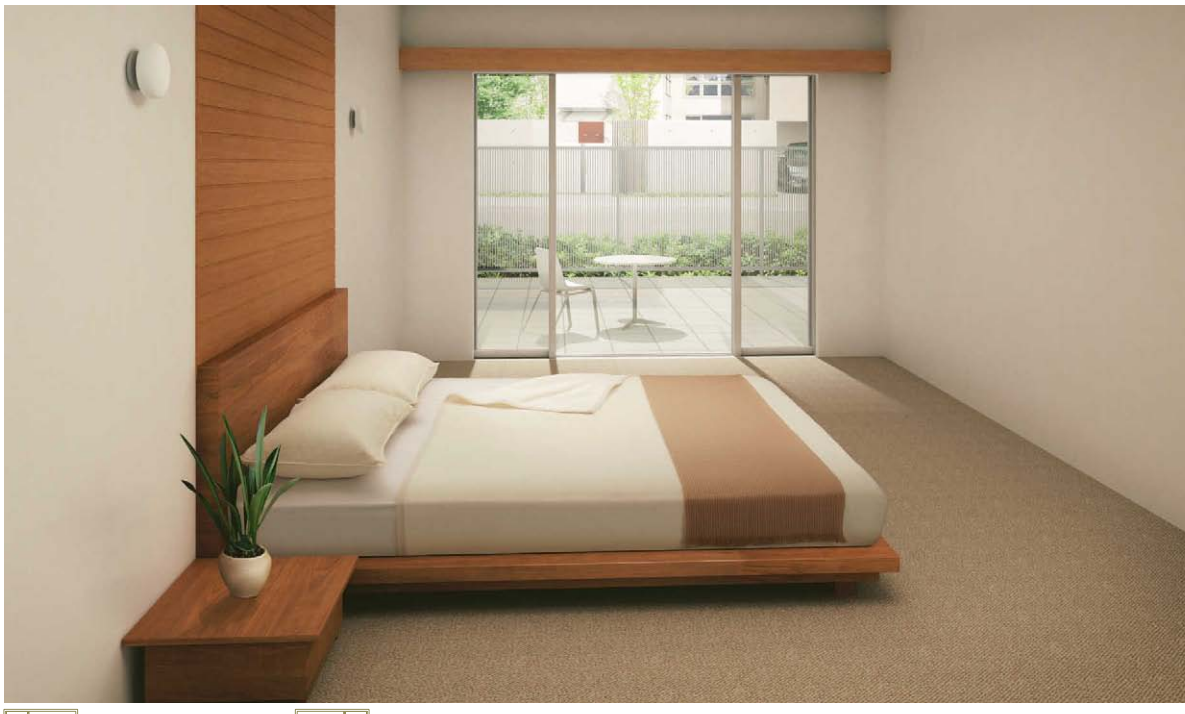
片引き窓
W=2,600 H=2,270

たてすべり出し窓
W=640 H=1,370

連窓規格
W=1,690 H1,370

片引き窓
W=1,690 H=2,270

伝統的なプレーリースタイルに、伸びやかな開放感を添えて。



片引き窓
W=2,600 H=2,270

片引き窓
W=2,600 H=2,270

両袖片引き窓
W=2,600 H=2,270

Japanesque style

Type-E
W=2,600 H=2,145

連窓規格
W=1,690 H1,370

Type-F
W=1,235 H=2,145

端正な表情が、和のテイストに、かつてないモダンの風を吹き込む。

Type-E
W=2,600 H=2,145

すべり出し窓
W=780 H=570

FIX窓
W=1,370 H=570

Japanesque style

片引き窓
W=2,600 H=2,270

Type-D
W=1,690 H=2,145

片引き窓
W=1,690 H=2,270

片引き窓
W=1,690 H=2,270

視線を意識することで、和の空間に斬新な個性が生まれる。

片引き窓
W=2,600 H=2,270

Type-D
W=1,690 H=2,145

片引き窓
W=1,690 H=2,270

Type-B
W=1,690 H=1,734

片引き窓
W=2,600 H=2,270

片引き窓
W=1,690 H=2,270

片引き窓
W=2,600 H=2,270

片引き窓
W=1,690 H=2,270

Combination Planning

□ 上下に並べる

上下に並べた大きな窓を内·外観のアクセントに。吹抜けの空間にたっぷりと光を採り入れることで、より明るく開放的な空間を創ることができます。

連窓規格
W=1,690 H=1,370

Type-D
W=1,690 H=2,145

□ 規則的な繰り返しによる演出

同じデザインの窓を連続して並べ、リビングにアール形状を生かしたコーナーを。規則的な配置が心地よいリズム感をもたらします。

たてすべり出し窓
W=640 H=1,370

FIX窓
W=640 H=1,370

自在な組合せで、さまざまな空間の表情を創りだす。

□ 視線を遮り、光を採りこむ

スリット窓、スクエア窓を、キッチンや洗面所などの限られたスペースに。視線を遮りながら効果的に光を採り入れることができます。

すべり出し窓
W=780 H=570

FIX窓
W=1,370 H=570

FIX窓
W=1,870 H=370

□ モダンな空間の演出

引違い窓が多用されてきた空間にたてすべり出し窓の4連窓を使うことで、よりいっそうモダンなインテリアに。窓の演出が内·外観の象徴となり、住まいの個性を彩ります。

連窓規格
W=2,600 H=1,370

Combination Planning

□ リビング&ダイニング

窓の向こうに広がる風景を、生活の一部分として生かす。出入りできる機能、視線をさえぎらない眺望がスタイリッシュに共存します。

片引き窓
W=2,600 H=2,270

□ 洗面所

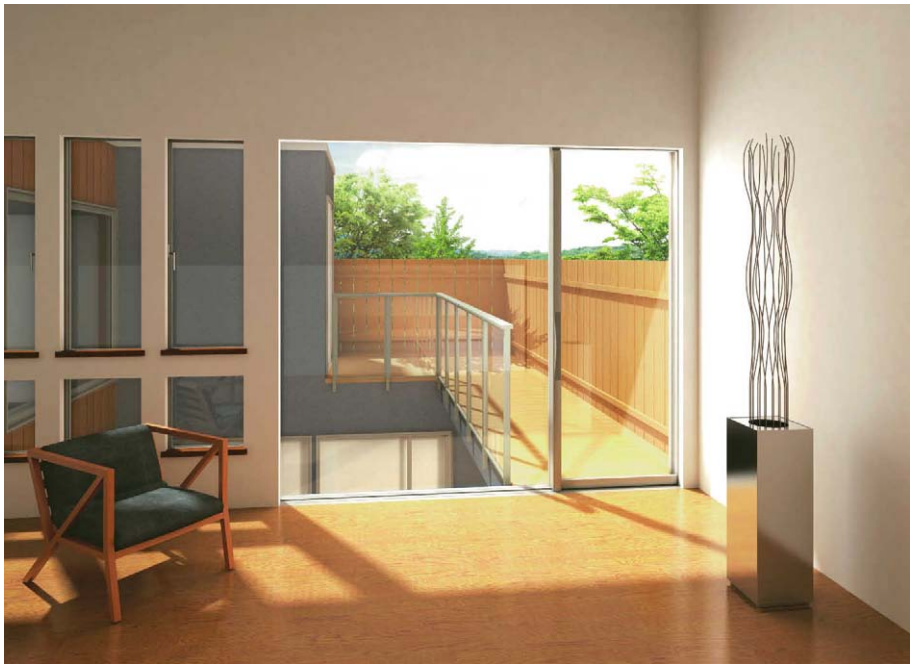
暗く、閉鎖的になりがちだった水まわりを、開放的な印象に。屋外との一体感を生かすことで、明るく、快適な空間が演出できます。

片引き窓
W=1,690 H=2,270

眺望が加わることで、ひとつひとつの空間が生まれ変わる。

□ バルコニー

居室とバルコニーをつなぎ、ゆったり広々とした印象に。くつろぎの空間にプライベートな眺望を取り込み、心地よい光で満たします。



Type-D
W=1,690 H=2,145

片引き窓
W=2,600 H=2,270

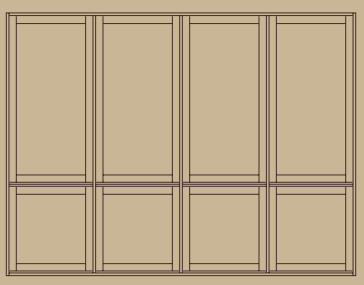
□ 玄関ホール

開閉できる機能を生かすことで、プライベートな出入り口にも。訪れた人の目を惹きつける、明るく、個性的な玄関ホールが演出できます。

片引き窓
W=2,600 H=2,270

APW® 500

Shall we open, AP Window by YKK AP



Design Variation:1

Interior

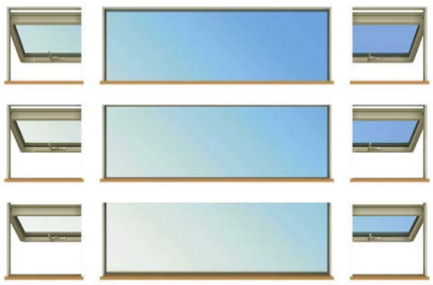
Exterior

Type-A

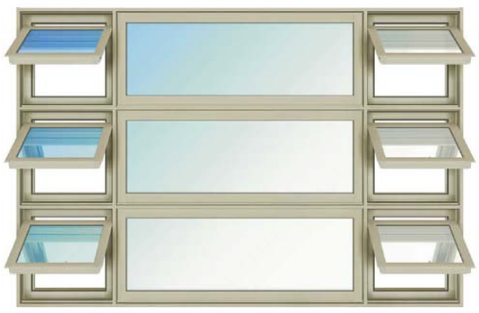
★部分、FIX窓も選択可能

Type-B

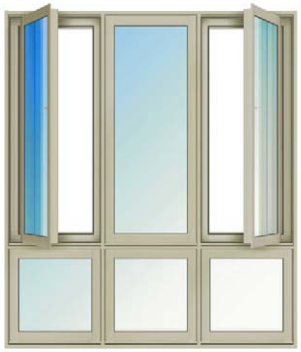
★部分、FIX窓も選択可能



Type-C



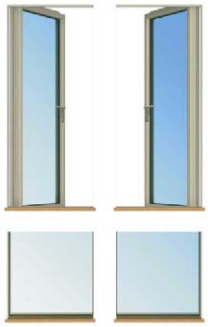
Type-D



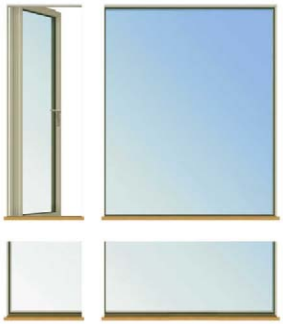
スクエアを基調とした7デザインが、さまざまな空間、ファサードに調和。

Type-E

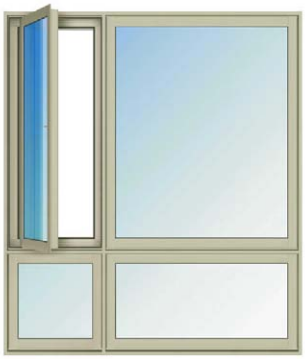
★部分、FIX窓も選択可能

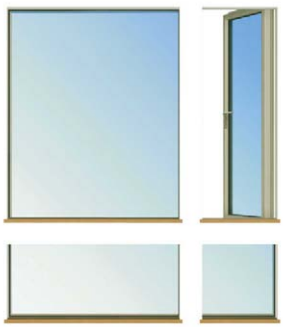


Type-F



Type-G



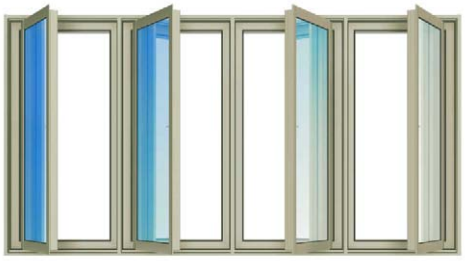


Design Variation:2

Interior

連窓規格

Exterior

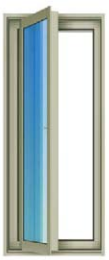


★部分、FIX窓も選択可能

大開口からプライベート空間の採光まで、それぞれの空間を効果的に演出。

段窓規格

たてすべり出し窓



すべり出し窓

FIX窓

Interior

窓としての存在を超え、インテリアの主役に。
自由な発想を生かして、個性豊かな空間を創る。

専用窓額縁（オプション）

床材等とトータルでコーディネイトできるAPW500専用の窓額縁（MDF）をご用意しています。全8色からお好みの色をお選びください。

木仕上げ

落ち着いた雰囲気を醸し出す天然木仕上げ。こだわりの樹種で空間全体をカラーコーディネイトすることができ、より上質なイメージが演出できます。

※木仕上げは現地での内装工事対応となります。

塗り壁仕上げ

手仕事の優しさ、健康的ですがすがしいイメージが伝わる塗り壁仕上げ。ナチュラルな味わいが演出できます。

※塗り壁仕上げは現地での内装工事対応となります。

クロス仕上げ

お好みに合せて、豊富なバリエーションから選べるクロス仕上げ。さまざまなイメージが自由に演出できます。

※クロス仕上げは現地での内装工事対応となります。

専用窓額縁（オプション）カラーバリエーション

ホワイト　クリア　ナチュラル　ブラウン　キャメル　アンバー　ライトオーク　ダークブラウン

Color Variation

アルミの質感を生かし、モダンな印象に。
洗練された色、ソリッドなデザインが響き合う。

本体色

マットシルバー

アルミ素材の色を生かしたつや消し仕上げで、モダンな雰囲気に。

ハンドル色

クロムメッキ

ホワイト

明るく清潔な色が、軽快なファサードを演出。

ハンドル色

シルバーメタリック

プラチナステン

さまざまなスタイルに調和する、クールでモダンな質感。

ハンドル色

シルバーメタリック

本体色

ブラウン

温もりを感じさせるソフトな色で、落ち着いた印象に。

ハンドル色

ブラウンメタリック

カームブラック

ファサードを引き締める、重厚感、高級感のある色。

ハンドル色

ガンメタリック

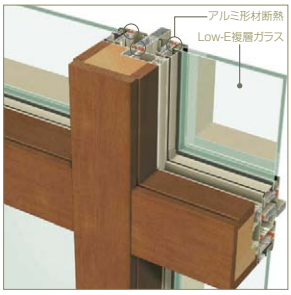
ハンドル色は、本体色になじむ4色のカラーをご用意。すっきりシンプルなデザイン、
手に心地よくフィットするしなやかな感触で、眺望をさまたげません。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

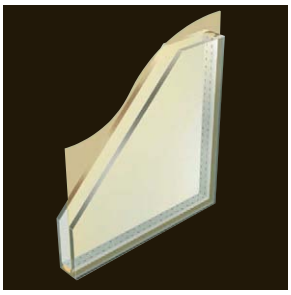
Detail

フレームレス構造

アルミ形材断熱構造



Low-E複層ガラス



フレームレス構造を採用し、窓フレームの存在を意識させない、すっきりシンプルな内観に仕上げています。窓のフレームは、断熱性能の高いアルミ形材断熱構造を採用。

断熱性にすぐれたLow-E複層ガラスを標準装備。遮熱、断熱タイプからお選びいただけます。

※木仕上げは現地での内装工事対応となります。

横引き収納網戸

必要なときだけ、さっと引き出して使える収納式網戸を採用。フレームレス構造を生かすシンプルなデザインで、使用しない時は窓フレーム内に完全に隠れて、存在すら感じさせません。

すべり出し窓90°全開モード（清掃用）

窓を開け、左アームの解除ツマミを室外側に押しながら、窓を押し開きます。アームストッパーを解除すると、障子を約90°まで全開にできるため、ガラス外面のお掃除が簡単です。

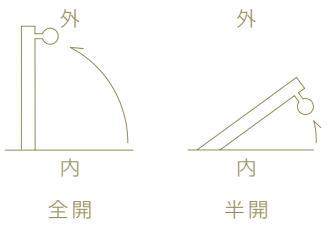
※操作性・安全性を考慮してH=570以下の商品を対象としています。

シンプルな窓を創るスリムなパーツ。魅せるデザインへの工夫を、ディテールにも。

グレモンハンドル（たてすべり出し窓）

ハンドルは気密性の高い機構のグレモンタイプ。フレームレスデザインに融合するシンプルかつスリムな形状です。

全半開部品※



グレモンハンドル（すべり出し窓）

ハンドルは気密性の高い機構のグレモンタイプをすべり出し窓にも採用。フレームレスデザインに融合するシンプルかつスリムな形状です。

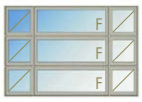
全半開部品※

※窓を開けた状態での安全性に配慮した全半開操作部品を標準装備。ガラスの掃除をするときにも便利です。

Specification:1

メーカー希望小売価格

在来工法

デザイン	サイズ	姿　図	マットシルバー	プラチナステン・他
Type-A	W＝1,126 H＝1,156		税込¥221,760 (本体+網戸価格¥211,200)	税込¥201,810 (本体+網戸価格¥192,200)
			全FIX窓 税込¥157,710 (本体価格¥150,200)	税込¥144,060 (本体価格¥137,200)
Type-B	W＝1,690 H＝1,734		税込¥401,100 (本体+網戸価格¥382,000)	税込¥363,510 (本体+網戸価格¥346,200)
			全FIX窓 税込¥305,130 (本体価格¥290,600)	税込¥276,990 (本体価格¥263,800)
Type-C	W＝2,600 H＝1,734		税込¥542,535 (本体+網戸価格¥516,700)	税込¥491,505 (本体+網戸価格¥468,100)
Type-D	W＝1,690 H＝1,945 2,145		H＝1,945 税込¥344,190 (本体+網戸価格¥327,800)	税込¥312,585 (本体+網戸価格¥297,700)
			H＝2,145 税込¥363,615 (本体+網戸価格¥346,300)	税込¥330,015 (本体+網戸価格¥314,300)
Type-E	W＝2,600 H＝1,945 2,145		H＝1,945 税込¥507,255 (本体+網戸価格¥483,100)	税込¥459,795 (本体+網戸価格¥437,900)
			H＝2,145 税込¥534,030 (本体+網戸価格¥508,600)	税込¥484,050 (本体+網戸価格¥461,000)
			H＝1,945 税込¥426,090 (本体+網戸価格¥405,800)	税込¥386,715 (本体+網戸価格¥368,300)
			H＝2,145 税込¥448,770 (本体+網戸価格¥427,400)	税込¥407,295 (本体+網戸価格¥387,900)
TypeF	W＝1,235 H＝1,945 2,145		H＝1,945 税込¥268,905 (本体+網戸価格¥256,100)	税込¥244,860 (本体+網戸価格¥233,200)
			H＝2,145 税込¥283,395 (本体+網戸価格¥269,900)	税込¥257,985 (本体+網戸価格¥245,700)
Type-G	W＝1,690 H＝1,945 2,145		H＝1,945 税込¥257,670 (本体+網戸価格¥245,400)	税込¥235,305 (本体+網戸価格¥224,100)
			H＝2,145 税込¥278,985 (本体+網戸価格¥265,700)	税込¥255,255 (本体+網戸価格¥243,100)

表示価格はメーカー希望小売価格です。現場搬入費、取付費等は含まれておりません。

デザイン	サイズ	姿　図	マットシルバー	プラチナステン・他
連窓規格	W＝1,235 H＝1,370		税込¥185,745 (本体+網戸価格¥176,900)	税込¥167,895 (本体+網戸価格¥159,900)
			全FIX窓 税込¥108,990 (本体価格¥103,800)	全FIX窓 税込¥98,490 (本体価格¥93,800)
	W＝1,690 H＝1,370		税込¥227,430 (本体+網戸価格¥216,600)	税込¥205,485 (本体+網戸価格¥195,700)
			全FIX窓 税込¥150,675 (本体価格¥143,500)	全FIX窓 税込¥135,975 (本体価格¥129,500)
	W＝2,600 H＝1,370		税込¥267,960 (本体+網戸価格¥255,200)	税込¥243,600 (本体+網戸価格¥232,000)
			全FIX窓 税込¥191,310 (本体価格¥182,200)	全FIX窓 税込¥174,300 (本体価格¥166,000)
	W＝2,600 H＝1,370		税込¥267,330 (本体+網戸価格¥254,600)	税込¥242,130 (本体+網戸価格¥230,600)
			全FIX窓 税込¥189,315 (本体価格¥180,300)	全FIX窓 税込¥171,675 (本体価格¥163,500)
			税込¥345,030 (本体+網戸価格¥328,600)	税込¥312,165 (本体+網戸価格¥297,300)
段窓規格	W＝640 H＝1,945 2,145		H＝1,945 税込¥133,875 (本体+網戸価格¥127,500)	H＝1,945 税込¥120,750 (本体+網戸価格¥115,000)
			H＝2,145 税込¥141,645 (本体+網戸価格¥134,900)	H＝2,145 税込¥127,785 (本体+網戸価格¥121,700)
たてすべり出し窓	W＝640 H＝1,370		税込¥98,385 (本体+網戸価格¥93,700)	税込¥88,725 (本体+網戸価格¥84,500)
すべり出し窓	W＝563 H＝578		税込¥72,660 (本体+網戸価格¥69,200)	税込¥65,310 (本体+網戸価格¥62,200)
	W＝780 H＝970		税込¥97,650 (本体+網戸価格¥93,000)	税込¥87,885 (本体+網戸価格¥83,700)
FIX窓	W＝563 H＝578		税込¥42,315 (本体価格¥40,300)	税込¥37,905 (本体価格¥36,100)
	W＝1,235 H＝1,370		税込¥74,235 (本体価格¥70,700)	税込¥67,620 (本体価格¥64,400)
	W＝1,690 H＝370		税込¥61,320 (本体価格¥58,400)	税込¥55,125 (本体価格¥52,500)
	W＝300 H＝1,945 2,145		H＝1,945 税込¥59,745 (本体価格¥56,900)	H＝1,945 税込¥53,550 (本体価格¥51,000)
			H＝2,145 税込¥63,735 (本体価格¥60,700)	H＝2,145 税込¥57,225 (本体価格¥54,500)

※価格はLow-E複層ガラス（遮熱・透明）の場合です。
※2×4規格、その他ガラスについての価格はメーカー希望小売価格表をご参照ください。

Specification:2

製作範囲

サイズオーダー可。別途メーカー希望小売価格表をご参照ください。

仕様

本体	枠·障子	アルミ押出し形材（ウレタン注入）
	グレモンハンドル	亜鉛ダイカスト、他
	全半開部品	操作部分 樹脂、本体 ステンレス
	すべり出しアーム	ステンレス、他
	ガラス	Low-E複層ガラス（遮熱·断熱タイプ） （透明、透明合わせ、型、型合わせ）
オプション	横引き収納網戸	アルミ押出し形材、樹脂押出し形材
	ネット	ポリエステル（18×16メッシュ ブラック色）
	専用窓額縁	MDF（オレフィンシート貼り）
	下地材	集成材

納まり

対象	木造·2×4
枠見込み寸法	102㎜（59㎜+43㎜かかり代）

性能

耐風圧	S-3
気　密	A-4
水　密	W-4
遮　音	住宅性能表示　音環境　透過損失等級（外壁開口部）／等級3·等級2 ※住宅型式性能認定による（ガラスの仕様によって異なります）。
断　熱	次世代省エネルギー基準適合地域　Ⅰ～Ⅴ地域（熱貫流率 2.33W/m²·K以下） ※試験結果による。3㎜+A12+3㎜Low-E複層ガラス使用時。 次世代省エネルギー基準適合地域　Ⅲ～Ⅴ地域（熱貫流率 3.49W/m²·K以下） ※建具の仕様による。空気層12㎜以上の複層ガラス使用時。
防　犯	防犯建物部品※防犯合わせ複層ガラス使用時。

※一部機種・サイズにより上記性能に該当しないものがあります。
※次世代省エネルギー基準に適合するには、断熱性に加え日射遮蔽のための基準を満たす必要があります。

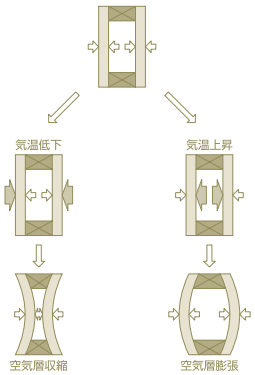
採用上のご注意

◎本商品は木造用のため、ALC鉄骨造・RC造には取付けられません。
◎浴室への取付けはできません。
◎外壁仕上げ後では取付けできませんので必ず構造体に先付けしてください。
◎給湯器からの排気ガスが直接あたる場所に設置しないでください。排気ガスにより商品が腐食するおそれがあります。
◎木造作仕上げ、塗り壁仕上げ、クロス仕上げは現地での内装工事対応となります。
◎本商品は商品の構造上、枠の部材接合部に若干の段差（室内外方向）が生じる場合があります。
内装材は枠に面付けする仕様となっており、枠の部材接合部の段差や内装材小口の凸凹により
内装材と枠の接地面にすき間が生じる場合があります。
万が一すき間が生じた場合は補修材等で内装材と枠のすき間を塞いでください。
◎クロス仕上げの場合、内装材と枠の間に見切材（別途）を取付ける事を推奨します。
◎APW500 たてすべり出し窓のハンドル位置は下枠上端より部品取付中心までの寸法になります。
◎下枠上端と床仕上げ面は同一面（掃き出し納まり）にしないでください。
◎たてすべり出し窓・すべり出し窓に内装工事を行う際、木造作や石膏ボードを網戸開口部に強く押付けないでください。
強く押付けると網戸開口が小さくなり網戸の開閉に影響がでる場合があります。
◎窓台の防水施工を推奨していることから、水切エプロンを同梱包しています。必ず窓台への防水施工をしていただきますようお願いいたします。
◎網戸は専用の横引き収納網戸のみの設定です（たてすべり出し窓は吊元側、すべり出し窓は内観左側に収納されます）。
◎たてすべり出し窓・すべり出し窓のハンドルはグレモンタイプのみの設定です。
◎専用窓額縁の上下ケーシング材、無目材はラフカットのため、現地でのカットをお願いいたします。

知っていただきたい現象

◎二重ガラス（複層ガラス）や、断熱窓を使用していても室内環境によって結露が発生する場合があります。
◎ガラスは熱によって膨張する性質を持っており、膨張の差によるひずみがガラスの「強度」を超えた場合熱割れが発生します。
◎複層ガラスの場合、外力によってできるキズやごくまれに残存する不純物に起因するキズにより突然亀裂が入る場合があります。
◎網戸をご使用中でもまれに虫が侵入する場合があります。

◎複層ガラス（耐熱強化）のゆがみについて
気体には「気体の体積は圧力に反比例し、絶対温度に比例する」（ボイル・シャルルの法則）特徴があります。
複層ガラスは密閉された構造ですので、温度変化等によって内圧変化が発生した場合、
周囲の大気圧とバランスが取れるまで、ガラスのそりが生じます。
（下図：複層ガラスを製造した時の気温に対して、外気温が下がれば複層ガラスはへこみ、外気温が上昇すれば複層ガラスは膨らみます。）
その結果、ガラス表面の反射映像にはゆがみが生じることになります。
とくにLow-E複層ガラスではガラスの反射率が高いため、ゆがみが目立つことがあります。

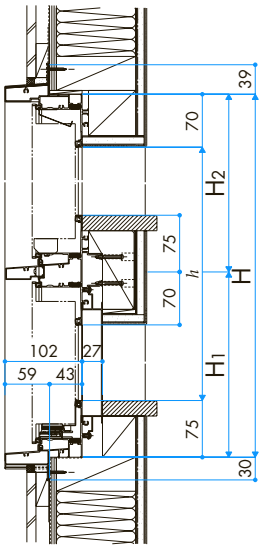


納まり

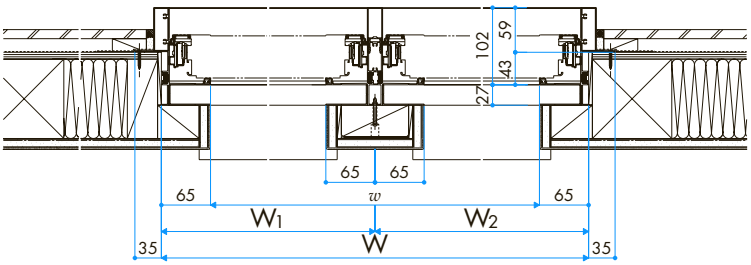
◎ Type-A 塗り壁仕上げ参考例（現地対応）

縮尺　1／10　単位：mm

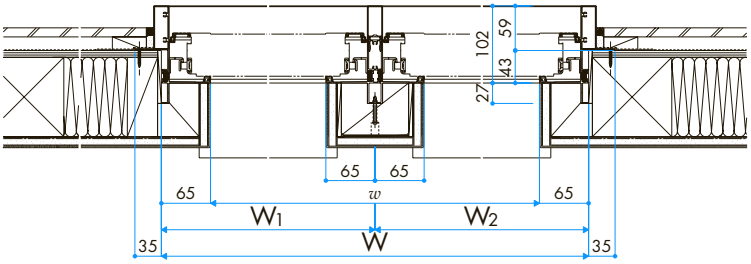
外観姿図



◎ すべり出し窓部

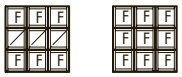


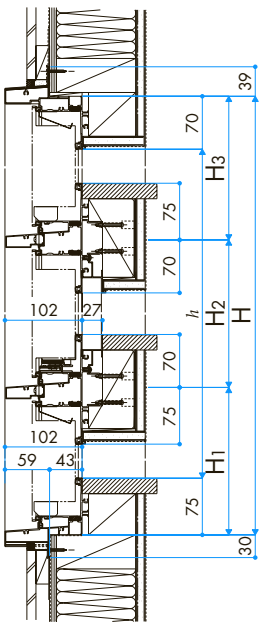
◎ FIX窓部



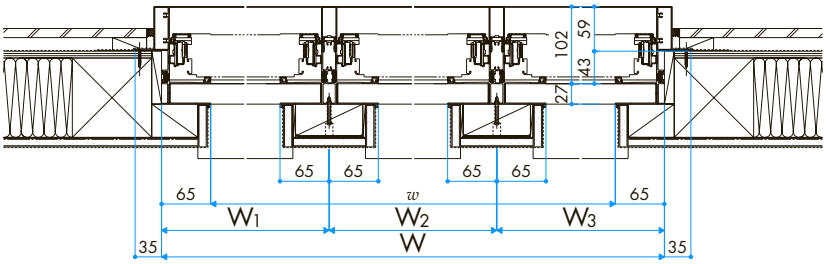
◎ Type-B クロス仕上げ参考例（現地対応）

外観姿図

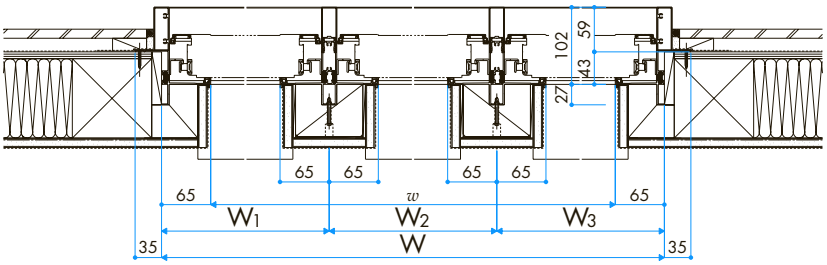




◎ すべり出し窓部



◎ FIX窓部

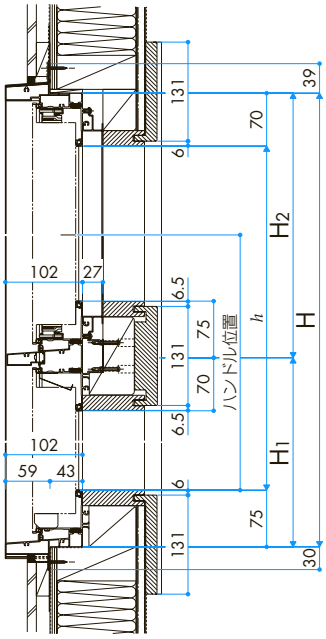


◎ Type-D 専用窓額縁（オプション）仕上げ参考例

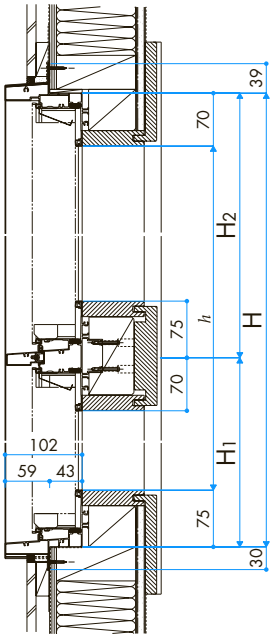
縮尺 1／10　単位：mm

外観姿図

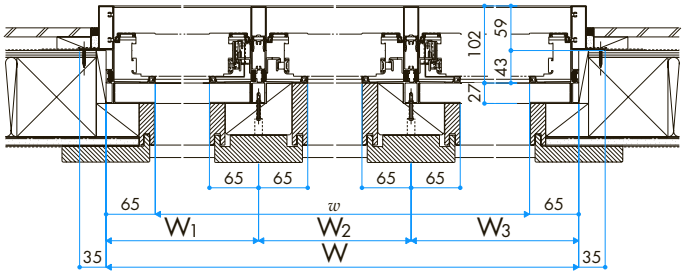
◎ たてすべり出し＋FIX段窓部



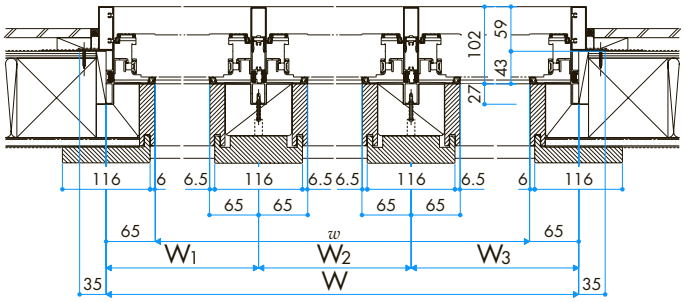
◎ FIX窓＋FIX段窓部



◎ たてすべり出し窓＋FIX窓部



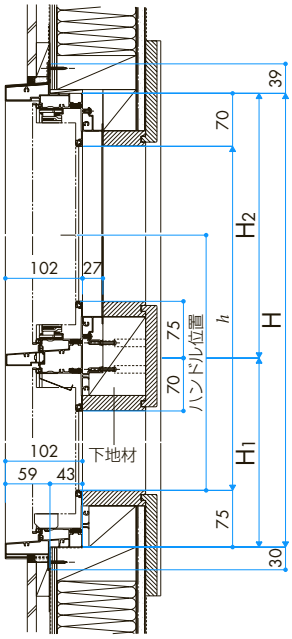
◎ FIX窓部



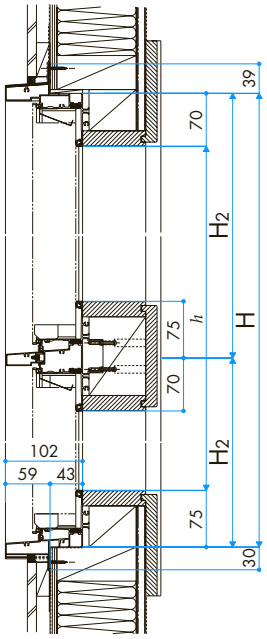
◎ Type-E 木仕上げ参考例（現地対応）

外観姿図

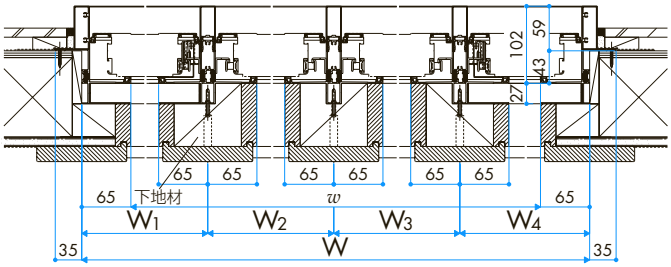
◎ たてすべり出し＋FIX段窓部



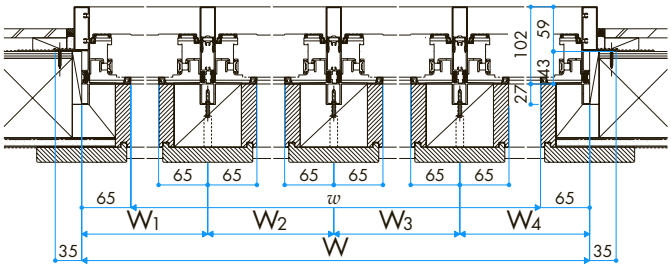
◎ FIX窓＋FIX段窓部



◎ たてすべり出し窓＋FIX窓部



◎ FIX窓部



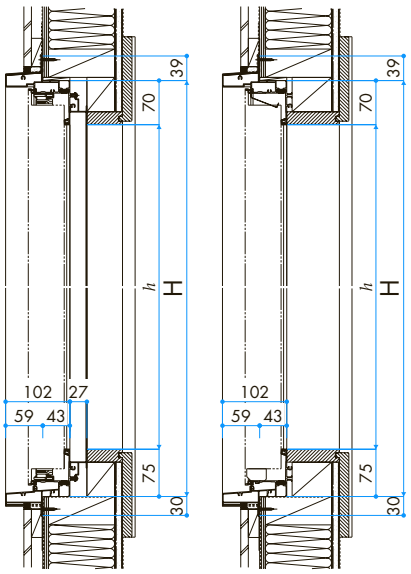
納まり

◎ **連窓規格** 木仕上げ参考例(現地対応)

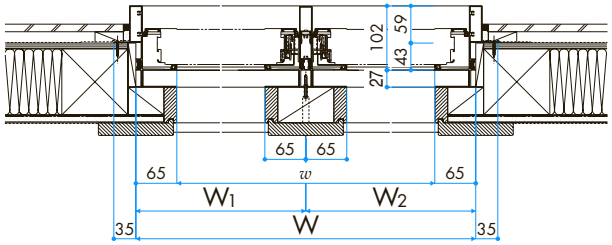
縮尺　1／12　単位:mm

外観姿図

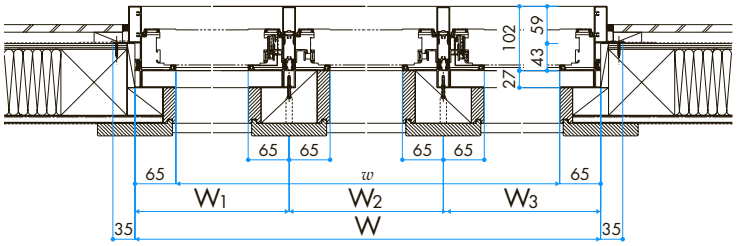
◎ たてすべり出し窓部　◎ FIX窓部



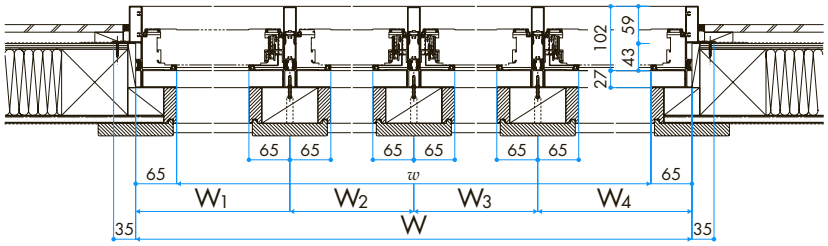
◎ たてすべり出し窓 2連窓



◎ たてすべり出し窓+FIX窓 3連窓



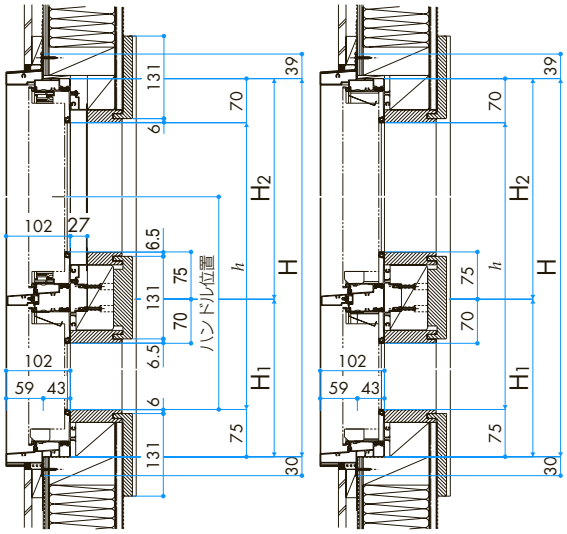
◎ たてすべり出し窓 4連窓



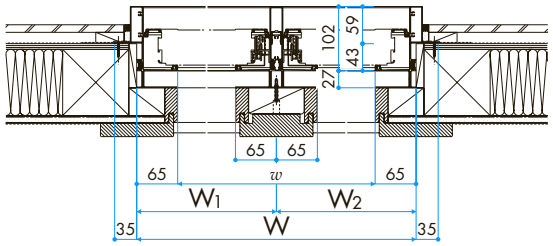
◎ **Type-F/Type-G** 専用窓額縁(オプション)仕上げ参考例

外観姿図

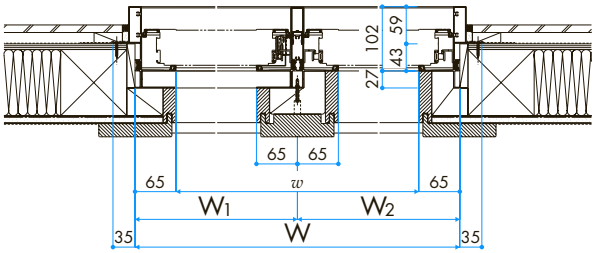
◎ たてすべり出し+FIX段窓部　◎ FIX窓+FIX段窓部



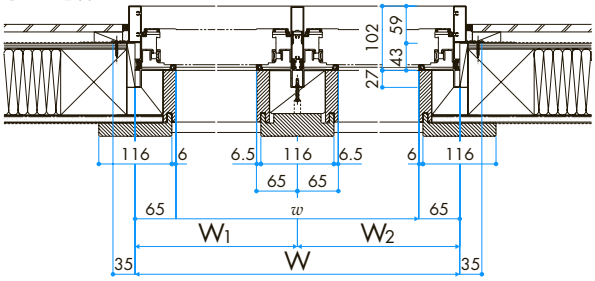
◎ たてすべり出し窓部



◎ たてすべり出し窓+FIX窓部



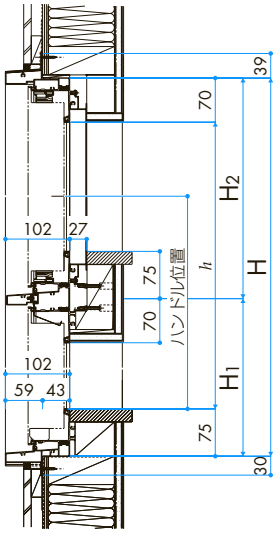
◎ FIX窓部



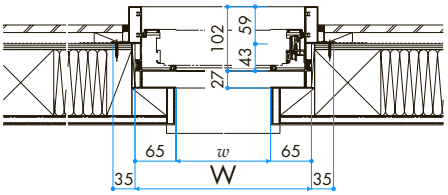
◎ **段窓規格** 塗り壁仕上げ参考例(現地対応)

縮尺 1／12　単位:mm

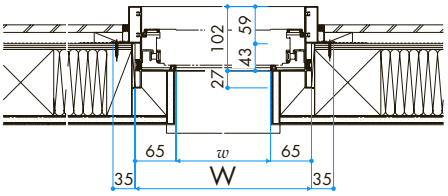
外観姿図



◎ たてすべり出し窓部

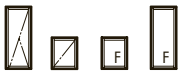


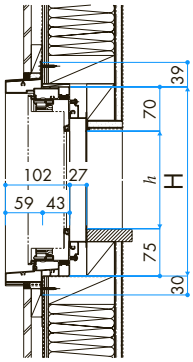
◎ FIX窓部

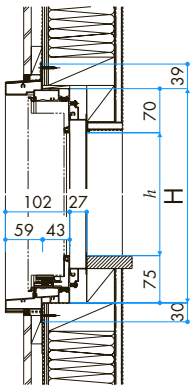


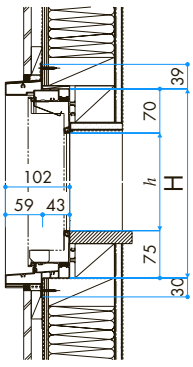
◎ **たてすべり出し窓/すべり出し窓/FIX窓** クロス仕上げ参考例(現地対応)

外観姿図

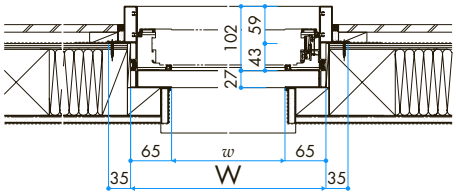




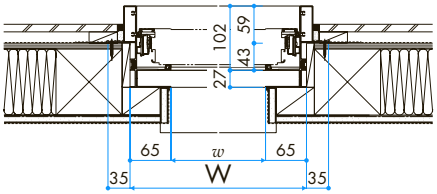




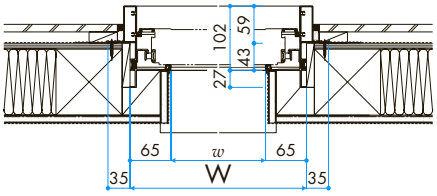
◎ たてすべり出し窓 単窓



◎ すべり出し窓 単窓

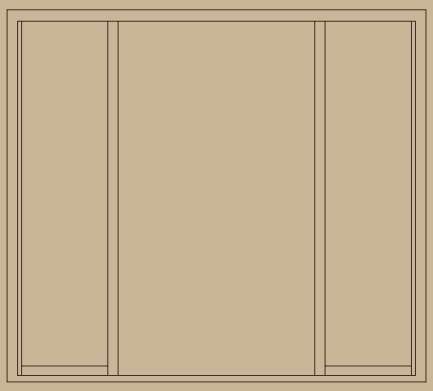


◎ FIX窓 単窓



APW® 501

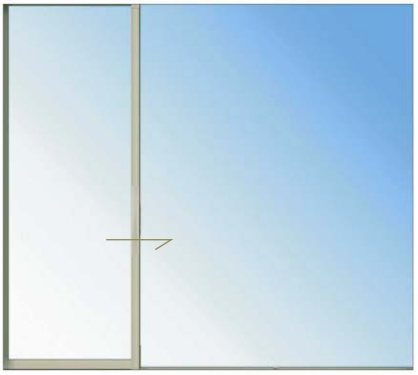
Shall we open, AP Window by YKK AP



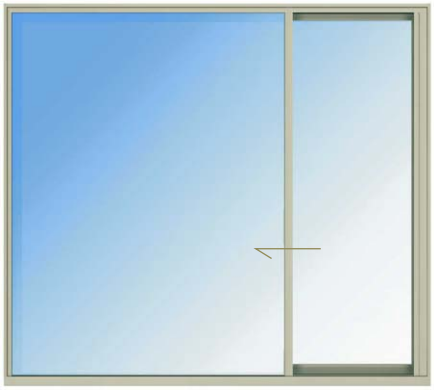
Design Variation

Interior

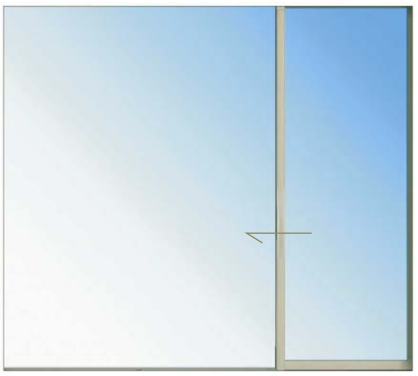
Exterior



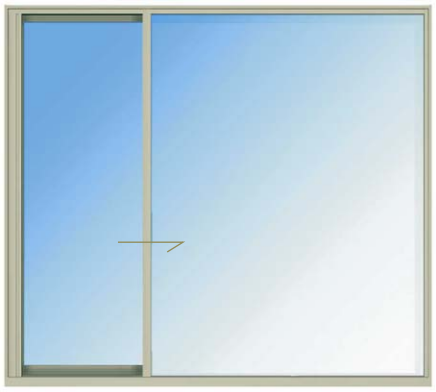
9尺



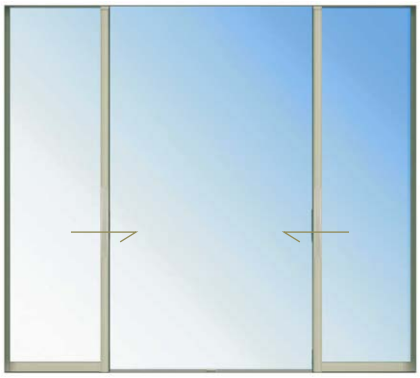
片引き窓（右勝手）



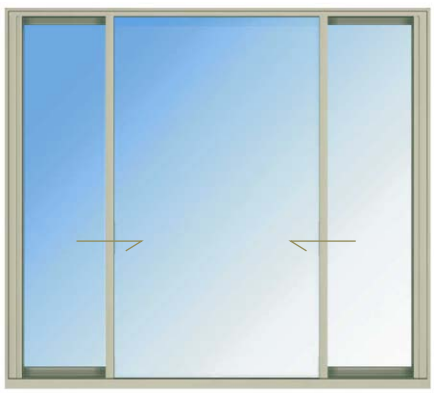
9尺



片引き窓（左勝手）



9尺



両袖片引き窓

それぞれの空間にフィットする眺望を、さまざまなスタイルで採り入れる。

6尺

片引き窓（右勝手）

6尺

片引き窓（左勝手）

Interior

内観の仕上がり、カラーを選んで、眺望とともにインテリアを愉しむ。

専用窓額縁（オプション）

床材等とトータルでコーディネイトできる窓額縁（MDF）をご用意しています。全8色からお好みの色をお選びください。

クロス仕上げ

窓まわりにすっきりとした印象が生まれるクロス仕上げ。シンプルで軽快なインテリアを演出します。

※クロス仕上げは現地での内装工事対応となります。

専用窓額縁（オプション）カラーバリエーション

ホワイト　クリア　ナチュラル　ブラウン

キャメル　アンバー　ライトオーク　ダークブラウン

Color Variation

アルミの質感を生かし、モダンな印象に。
洗練された色、ソリッドなデザインが響き合う。

マットシルバー

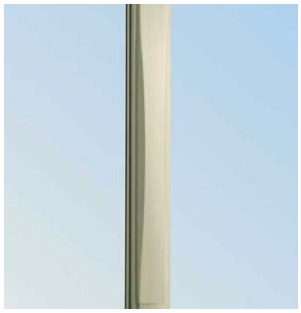
アルミ素材の色を生かしたつや消し仕上げで、モダンな雰囲気に。

ホワイト

明るく清潔な色が、軽快なファサードを演出。

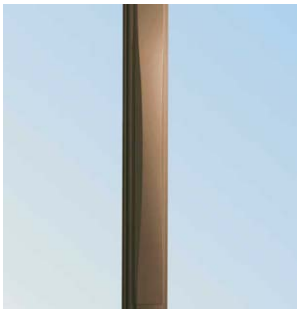
プラチナステン

さまざまなスタイルに調和する、クールでモダンな質感。



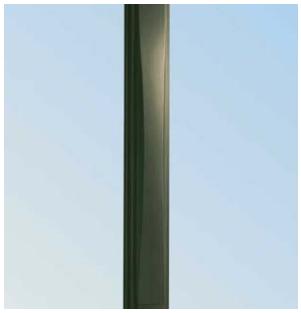
ブラウン

温もりを感じさせるソフトな色で、落ち着いた印象に。



カームブラック

ファサードを引き締める、重厚感、高級感のある色。



ハンドル色は、本体色になじむ5色のカラーをご用意。すっきりシンプルなデザイン、
手に心地よくフィットするしなやかな感触で、眺望をさまたげません。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

Detail

ラウンドシェイプハンドル

スリムな召合せ框と一体化させたラウンドシェイプハンドル。スタイリッシュな美しさと手を添えて開閉しやすい機能性の融合を追求しました。

ハンドルなし仕様

シンプルな表情がきわだつ、ラウンドシェイプハンドルなし仕様もご用意しています。

ソフトブレーキ機構

戸先框にダンパー装置を内蔵。障子を勢いよく閉めた際のはね返りや気になる音を和らげます。

眺望をさえぎるものは、できる限り削ぎ落とす。ディテールに宿る、快適性へのこだわり。

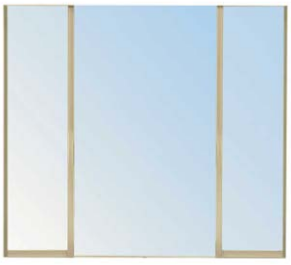
収納式ロール網戸（室内側）

必要なときだけ、さっと引き出して使える収納式網戸を採用。使用しないときは、窓フレーム内に隠れるので視線のさまたげになりません。

グレモン錠（空かけ防止機構付/コンシールドタイプ）

すっきりしたデザインを損なわない収納式のグレモン錠を採用。屋外から錠の位置や施錠、解錠の状態が見えにくいメリットに加え、ツーポイントロック、空かけ防止など、機能面も充実しています。

フレームレス（FIX部）



FIX部はフレームレスとし、眺望性にこだわりました。また、召合せ框の見付サイズは50mmで、引手としての存在感を演出します。

下枠ノンレール

まるでレールがないかのように凹凸がなくフラットな形状。段差でつまずく心配がなく、スムーズに出入りできます。

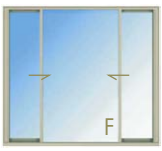
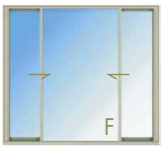
補助錠（コンシールドタイプ）

補助錠を標準装備。グレモン錠と併用することで、防犯性がさらに高まります。

Specification:1

メーカー希望小売価格

在来工法

デザイン	サイズ	姿　図	マットシルバー	プラチナステン・他
片引き窓 ラウンドシェイプハンドル付	W＝1,690 H＝2,270		税込¥332,850 (本体価格¥317,000)	税込¥306,810 (本体価格¥292,200)
	W＝2,600 H＝2,270		税込¥413,595 (本体価格¥393,900)	税込¥384,615 (本体価格¥366,300)
両袖片引き窓 ラウンドシェイプハンドル付	W＝2,600 H＝2,270		税込¥523,005 (本体価格¥498,100)	税込¥481,425 (本体価格¥458,500)
片引き窓 ラウンドシェイプハンドル無	W＝1,690 H＝2,270		税込¥326,865 (本体価格¥311,300)	税込¥300,720 (本体価格¥286,400)
	W＝2,600 H＝2,270		税込¥407,610 (本体価格¥388,200)	税込¥378,525 (本体価格¥360,500)
両袖片引き窓 ラウンドシェイプハンドル無	W＝2,600 H＝2,270		税込¥510,930 (本体価格¥486,600)	税込¥469,350 (本体価格¥447,000)

表示価格はメーカー希望小売価格です。現場搬入費、取付費等は含まれておりません。
※価格はLow-E複層ガラス（遮熱・透明合せ）の場合です。
※2×4規格、その他ガラスについての価格はメーカー希望小売価格表をご参照ください。

Specification:2

製作範囲

サイズオーダー可。別途メーカー希望小売価格表をご参照ください。

仕様

本体	枠·障子	アルミ押出し形材(ウレタン注入)
	グレモン錠	ステンレス·アルミダイカスト、他
	補助錠	ステンレス·ＡＳＡ、他
	ラウンドシェイプハンドル	アルミダイカスト
	ガラス	Low-E合わせ複層ガラス(遮熱·断熱タイプ) (透明)
網戸部	横引きロール網戸	アルミ押出し形材、他
	ネット	グラスファイバーネット
オプション	窓額縁	ＭＤＦ(オレフィンシート貼り)

納まり

対象		木造·2×4
枠見込み寸法	片引き窓・両袖片引き窓	129㎜(59㎜+70㎜かかり代)

性能

耐風圧	S-3
気　密	A-4
水　密	W-4
遮　音	住宅性能表示　音環境　透過損失等級(外壁開口部)／等級3・等級2 ※住宅型式性能認定による(ガラスの仕様によって異なります)。
断　熱	次世代省エネルギー基準適合地域　Ⅰ ～ Ⅴ 地域(熱貫流率 2.33W/m²・K以下) ※試験結果による。 可動部：3㎜+G13+3/30mil/3㎜防犯合わせLow-E複層ガラス(断熱タイプ) FIX部：5㎜+G13+3/30mil/3㎜防犯合わせLow-E複層ガラス(断熱タイプ)使用時 次世代省エネルギー基準適合地域　Ⅲ ～ Ⅴ 地域(熱貫流率 3.49W/m²・K以下) ※建具の仕様による。空気層12㎜以上の複層ガラス使用時。
防　犯	防犯建物部品※防犯合わせ複層ガラス使用時。

※一部機種・サイズにより上記性能に該当しないものがあります。
※次世代省エネルギー基準の適合には、断熱性に加え日射遮蔽のための基準を満たす必要があります。

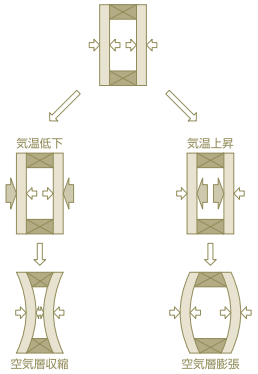
採用上のご注意

◎本商品は木造用のため、ALC鉄骨造・RC造には取付けられません。
◎浴室への取付けはできません。
◎外壁仕上げ後では取付けできませんので必ず構造体に先付けしてください。
◎給湯器からの排気ガスが直接あたる場所に設置しないでください。排気ガスにより商品が腐食するおそれがあります。
◎木造作仕上げ、塗り壁仕上げ、クロス仕上げは現地での内装工事対応となります。
◎本商品は商品の構造上、枠の部材接合部に若干の段差（室内外方向）が生じる場合があります。
内装材は枠に面付けする仕様となっており、枠の部材接合部の段差や内装材小口の凸凹により
内装材と枠の接地面にすき間が生じる場合があります。
万が一すき間が生じた場合は補修材等で内装材と枠のすき間を塞いでください。
◎クロス仕上げの場合、内装材と枠の間に見切材（別途）を取付ける事を推奨します。
◎可動障子のハンドル位置は下枠上端より部品取付中心までの寸法になります。
◎躯体へ取付後の、片引き窓のR、L勝手の変更はできません。
◎網戸は専用の横引きロール網戸のみの設定です。

知っていただきたい現象

◎二重ガラス（複層ガラス）や、断熱窓を使用していても室内環境によって結露が発生する場合があります。
◎ガラスは熱によって膨張する性質を持っており、膨張の差によるひずみがガラスの「強度」を超えた場合熱割れが発生します。
◎複層ガラスの場合、外力によってできるキズやごくまれに残存する不純物に起因するキズにより突然亀裂が入る場合があります。
◎網戸をご使用中でもまれに虫が侵入する場合があります。

◎複層ガラス（耐熱強化）のゆがみについて
気体には「気体の体積は圧力に反比例し、絶対温度に比例する」（ボイル・シャルルの法則）特徴があります。
複層ガラスは密閉された構造ですので、温度変化等によって内圧変化が発生した場合、
周囲の大気圧とバランスが取れるまで、ガラスのそりが生じます。
（下図：複層ガラスを製造した時の気温に対して、外気温が下がれば複層ガラスはへこみ、外気温が上昇すれば複層ガラスは膨らみます。）
その結果、ガラス表面の反射映像にはゆがみが生じることになります。
とくにLow-E複層ガラスではガラスの反射率が高いため、ゆがみが目立つことがあります。

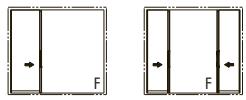


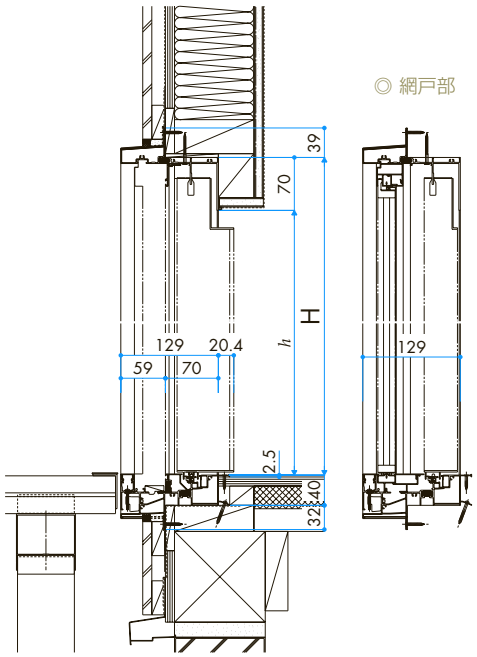
納まり

◎ クロス仕上げ参考例

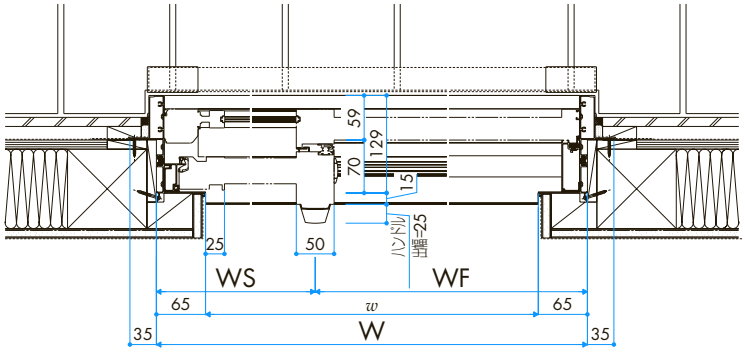
縮尺 1／10　単位:mm

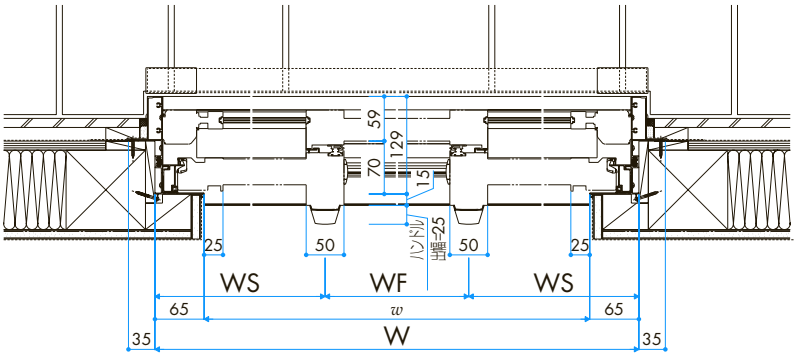
内観姿図





◎ 網戸部

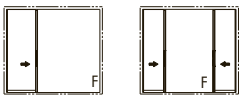




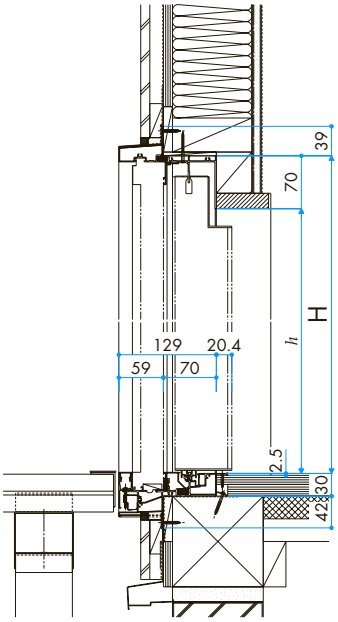
※リウッドデッキを施工した納まり例です。
※下枠前面に排水弁があります。
　漏水の原因となりますので、モルタル等で絶対にふさがないでください。

◎ 窓額縁仕上げ参考例

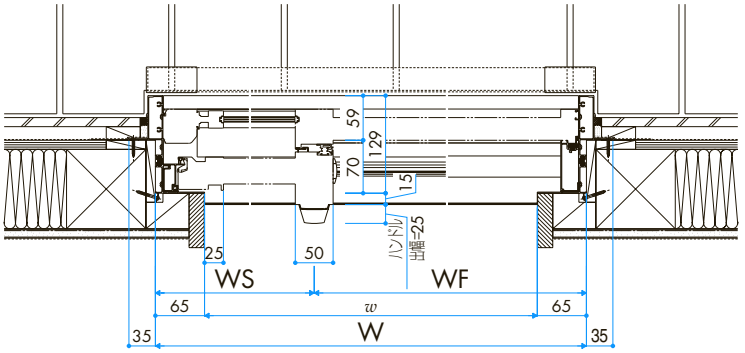
内観姿図

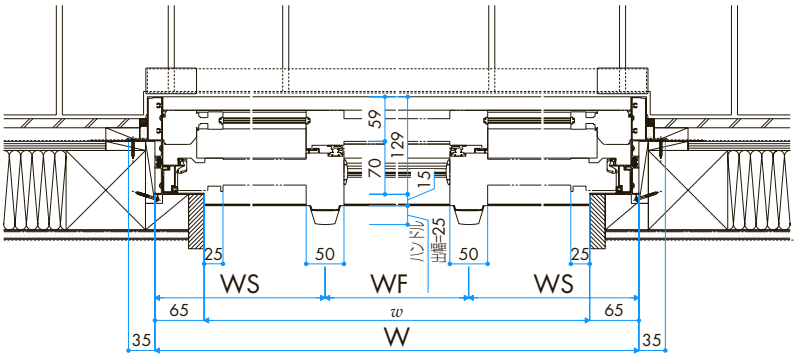


◎ プラットフォーム対応枠



◎ 網戸部





※リウッドデッキを施工した納まり例です。
※下枠前面に排水弁があります。
　漏水の原因となりますので、モルタル等で絶対にふさがないでください。

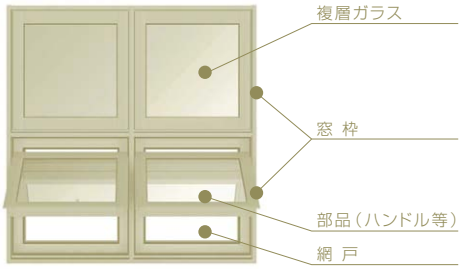
APW10年保証

商品10年保証

APWご採用予定のオーナー様へ

APW500 商品保証について

本書は、当社の商品〈APW500〉に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において商品保証を行うことをお約束するものです。保証期間中に〈APW500〉を構成する窓枠・複層ガラス・部品に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、まず当社お客様相談室にご相談ください。



［外 観］

■保証期間

①窓枠・複層ガラス・部品の支給
建築会社様よりの引き渡し日（注1、注2）から10年間無償にて支給いたします。

②商品の修理
建築会社様よりの引き渡し日（注1、注2）から2年間修理工賃を負担いたします。
（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
（注2）分譲住宅(建売住宅)の場合は、建築主様への引き渡し日とします。

上記期間経過後は有料となります。

■保証内容

取扱説明書「使い方&お手入れガイドブック」、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に保証対象となる不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料で商品の修理、代わりの窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品を支給いたします。保証期間経過後は有料となります。ただし、商品の仕様を変更、販売を完了させていただいている場合は同一の窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品でなく代替可能な窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品にて対応させていただく場合があります。また、商品からの雨水浸入の際には建築会社様への引き渡し日（注1、注2）から10年間の保証をいたします。なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまることがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。※窓枠には網戸が含まれます。

■免責事項

保証期間内でも、次の場合には有料となります。

①当社または当社認定の「品質技術修了者」によらない加工、組立、調整、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
（例:当社または当社認定の「品質技術修了者」以外の業者が行った作業等により発生した不具合）
②施工全般に起因する不具合
③建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合
（例:商品を取り付けている建物の柱などが変形すること等により発生する不具合）
④商品の日常の使用・機能に影響を及ぼさない部材、部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や部材、部品の経年劣化（褪色、さび、かびなど）
（例:商品使用期間経過とともに発生する商品外観色の褪色）
⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食などの不具合（例えば、塩害による腐食。大気中に含まれる砂塵、煤煙、亜硫酸ガス等の物質、車・給湯器等の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な温度・湿度環境による不具合など）
⑥天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など）による不具合。またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
⑦通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
⑧犬、猫、鳥、ねずみなどの小動物や虫などの害による不具合
（例:小動物の噛みキズ、引掻きキズ等により発生する不具合）
⑨引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
（例:日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合）
⑩お客様自身の組立、取付、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合
（例:複層ガラス表面にフィルムを貼ることや塗料を塗ること等により発生する不具合）
⑪犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
（例:窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合）
⑫複層ガラスに生じた亀裂、破損による不具合
（例:ガラスに飛来物があたること等によりガラスに亀裂や割れが発生する不具合）

＊本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、当社お客様相談室にお問い合せください。
＊この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし日本国外に納品する商品については適用しないものとします。

APW10年保証のご案内です。
APW10年保証はオーナー様に安心して商品をお使いいただくために
商品を10年間保証する制度です。
詳しくは下記の商品保証についてをご確認ください。
ご不明な点がありましたら当社お客様相談室にご相談ください。

APW501 商品保証について

本書は、当社の商品〈APW501〉に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において商品保証を行うことをお約束するものです。保証期間中に〈APW501〉を構成する窓枠・複層ガラス・部品に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、まず当社お客様相談室にご相談ください。

■保証期間

①窓枠・複層ガラス・部品の支給
建築会社様よりの引き渡し日（注1、注2）から10年間無償にて支給いたします。

②商品の修理
建築会社様よりの引き渡し日（注1、注2）から2年間修理工賃を負担いたします。
（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
（注2）分譲住宅（建売住宅）の場合は、建築主様への引き渡し日とします。

上記期間経過後は有料となります。

■保証内容

取扱説明書「使い方&お手入れガイドブック」、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に保証対象となる不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料で商品の修理、代わりの窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品を支給いたします。保証期間経過後は有料となります。ただし、商品の仕様を変更、販売を完了させていただいている場合は同一の窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品でなく代替可能な窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品にて対応させていただく場合があります。また、商品からの雨水浸入の際には建築会社様への引き渡し日（注1、注2）から10年間の保証をいたします。なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまることがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。※窓枠には網戸が含まれます。

■免責事項

保証期間内でも、次の場合には有料となります。

①当社または当社認定の「品質技術修了者」によらない加工、組立、調整、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
（例：当社または当社認定の「品質技術修了者」以外の業者が行った作業等により発生した不具合）
②施工全般に起因する不具合
③建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合
（例：商品を取り付けている建物の柱などが変形すること等により発生する不具合）
④商品の日常の使用・機能に影響を及ぼさない部材、部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や部材、部品の経年劣化（褪色、さび、かびなど）
（例：商品使用期間経過とともに発生する商品外観色の褪色）
⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食などの不具合（例えば、塩害による腐食。大気中に含まれる砂塵、煤煙、亜硫酸ガス等の物質、車・給湯器等の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な温度・湿度環境による不具合など）
⑥天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など）による不具合。またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
⑦通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
⑧犬、猫、鳥、ねずみなどの小動物や虫などの害による不具合
（例：小動物の噛みキズ、引掻きキズ等により発生する不具合）
⑨引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
（例：日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合）
⑩お客様自身の組立、取付、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合
（例：複層ガラス表面にフィルムを貼ることや塗料を塗ること等により発生する不具合）
⑪犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
（例：窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合）
⑫複層ガラスに生じた亀裂、破損による不具合
（例：ガラスに飛来物があたること等によりガラスに亀裂や割れが発生する不具合）

＊本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、当社お客様相談室にお問い合せください。
＊この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし日本国外に納品する商品については適用しないものとします。

エコ商品について

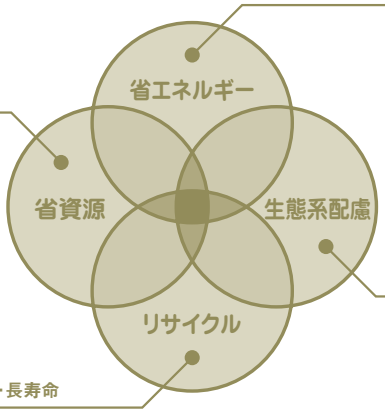
APW500 APW501は、
エコクローバーマーク対象商品です。

恵み豊かな地球を、次の世代へ。
生産から廃棄に至るまで、「環境への配慮」と
「人へのやさしさ」を考えた商品を開発しています。

ECO LIFE

「省エネルギー」「省資源」「リサイクル」「生態系配慮」という4つのキーワードをコンセプトに、生産・使用・廃棄のライフサイクルを通じて、環境負荷が少なくお客様の健康にやさしい環境配慮型商品の開発を進めています。

エコ商品開発における4つのキーワード



材料の有効利用
●すべての商品の基本機能

材料のロスを減らし有効に使うことは、商品開発・生産段階で一貫した考え方です。さらに商品をスリム化することで原材料の削減を目指しています。

CO_2の削減
●断熱商品 ●遮熱商品 ●クリーンエネルギー商品

部屋の冷暖房効率を高める断熱・遮熱性能の優れた商品や、自然エネルギーを利用したクリーンエネルギー商品を開発することにより、省エネルギーの推進とCO_2の削減に貢献します。

人に優しい
●シックハウス対策 ●アトピー対策
●ダイオキシン発生制御

人はもちろん、様々な生物にとって有害な物質の発生の抑制に努めます。特に近年問題になっているシックハウスやアトピーなどのアレルギーのもとになるとされている室内空気汚染物質の発生を抑え、健康な暮らしを応援します。

廃棄物削減
●取替容易 ●分離・分解容易 ●高耐久・長寿命

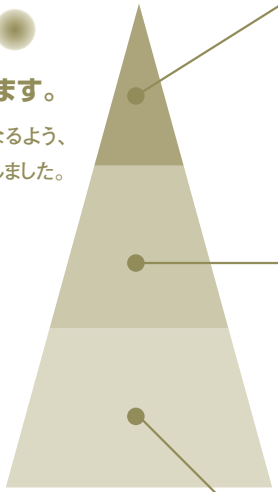
商品をできるだけ長く使えるように耐久性を高めることで廃棄物削減を目指します。これはビル・住宅などの建物のロングライフ化にもつながります。また、リサイクルを容易にするため、分離や分解がしやすい設計を行っています。

YKK APの環境ラベル

**トップレベルのエコ商品は、
カタログにエコクローバーマークを表示してご紹介します。**

YKK APでは、お客様が環境に配慮した商品を選択する際の手助けとなるよう、2003年3月より自己宣言型環境ラベル（エコクローバー）認証制度を開始しました。

YKKグループのエコマークに、エコ商品の開発における「省エネルギー」「省資源」「リサイクル」「生態系配慮」の4つのキーワードを幸せを呼ぶ4つ葉のクローバーに見立てて表現し、「エコクローバー」のマークにしました。
※「エコクローバー」マークはYKK㈱の登録商標です。



◆エコクローバー商品
エコ商品の中でも独自の基準をクリアしたトップレベルの商品です。

エコクローバーマーク

◆エコ商品
4つのキーワードをベースとした環境製品アセスメントの評価点が基準点以上の商品です。

クローバーマーク

◆一般商品

YKK APの環境への取り組みについて詳しくお知りになりたい方は、ホームページをご覧ください。http://www.ykkap.co.jp/

YKK AP ショールームのご案内

■ショールーム品川

開館時間:
10:00～17:00

休 館 日:毎 週 水 曜 日
(ただし、祝日の場合は開館)。

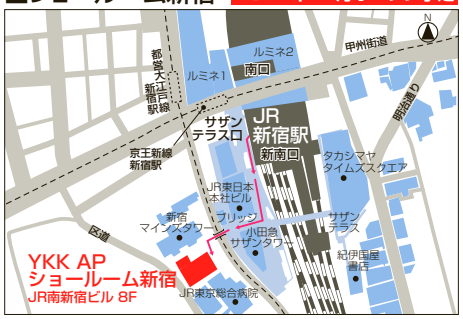
［モバイルサイト］
ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。

夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:東京都港区港南2-15-4
品川インターシティホール棟 地下1階

［ご来館、展示についてのお問い合せ］
TEL.03-3472-1380

■ショールーム新宿　2012年11月オープン予定



開館時間:
10:00～17:00

休 館 日:毎 週 水 曜 日
(ただし、祝日の場合は開館)。

［モバイルサイト］
ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。

夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:東京都渋谷区代々木2-1-5
JR南新宿ビル 8F

■ショールーム大阪

開館時間:
10:00～17:00

休 館 日:毎 週 水 曜 日
(ただし、祝日の場合は開館)。

［モバイルサイト］
ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。

夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:大阪府大阪市北区角田町8-1
梅田阪急ビルオフィスタワー 20F(阪急百貨店のビル)

［ご来館、展示についてのお問い合せ］
TEL.06-6363-4334

■ショールーム広島

開館時間:
10:00～17:00

休 館 日:毎 週 水 曜 日
(ただし、祝日の場合は開館)。

［モバイルサイト］
ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。

夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:広島県広島市南区宇品西4-1-36

［ご来館、展示についてのお問い合せ］
TEL.082-505-2020

■ショールーム福岡　2012年7月31日オープン

開館時間:
10:00～17:00

休 館 日:毎 週 水 曜 日
(ただし、祝日の場合は開館)。

［モバイルサイト］
ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。

夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:福岡県福岡市博多区住吉1-2-25
キャナルシティ・ビジネスセンタービル3F

［ご来館、展示についてのお問い合せ］
TEL.092-292-3452

※ショールームに展示されている商品は厳選されています。ご覧になりたい商品が展示されているかを事前にご確認ください。

販売店・建築会社・工務店様へのお願い

【商品選択上のお願い】
●商品は、使用用途・使用場所などを限定しているもの、専門施工が必要となるものがあります。商品仕様をご確認のうえ、商品を選定してください。

【組立・施工上のお願い】
●商品の組立・施工については、必ず説明書に従ってください。

【お施主様引渡し時のお願い】
●商品の取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)をご用意しています。必ず、お施主様や建築物を管理されている方にお渡しください。

YKK AP株式会社

商品に関するご相談・お問い合せ、カタログのご請求は
お客様相談室 0120-72-4134
受付時間
月～土 9:00～17:00
(日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)
携帯・PHSからは 0570-07-4134 (有料)
ホームページ www.ykkap.co.jp/

●お問い合せ、ご用命は……

●表示内容は2012年9月現在のものです。
●改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
●表示価格は2012年9月現在の部材標準販売価格です。消費税、ガラス代(ガラス組込商品は除く)、組立施工費等は含まれていません。
●表示価格は諸般の事情により変更することがありますので、ご了承ください。
●本紙上で使用する「APW」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。

●発行／2012年9月(2版)①　Printed in Japan

YKK ap®

AH09-071-2

www.ykkap.co.jp/apw

NO|XAAAA H09-071-2